

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201734102**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2083 / 3120**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201454816**

Datum rođenja: **07.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2228 / 3120**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	74	123		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	113	-1	36
	indeks mesnatosti	g	111		74	112		34
	fitnes	g	112	-1	79	113		36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	120		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	-12	74	490	-51	31
	dnevna kol. masti	g	17.8	0.6	74	21.8	-2.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0.2	73	14.5	-1.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	74	0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106		75	111		34
	randman	g	108		75	108		34
	klase mesa	g	110		73	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	68	112		31
	perzistencija	g	90	-1	74	97	8	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	80	103		36
	broj somatskih stanica	g	107	1	75	103	13	31
	protok mlijeka	g	102	-1	82	102	11	33
	mastitis	g	108	1	57	105	2	28
	ciste	g	103	0	62	105	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	113	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	74	103	-2	34
	vitalnost	g	108	-2	71	108	1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	2	62	107	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	100	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	106	-2	29
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	106	0	27
	skupna ocj. vime	g	111	-1	79	108	-2	32
	visina križa	g	97	0	74	101	0	31
	duljina leđa	g	95	0	68	99	-1	30
	širina zdjelice	g	95	0	67	102	-3	29
	dubina trupa	g	94	1	66	100	0	29
	položaj zdjelice	g	101	0	70	101	1	30
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	71	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	102	1	30
	putice	g	104	0	65	105	1	29
	visina papaka	g	103	-1	55	104	0	26
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	65	105	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	66	103	-2	29
	kut pred. vimena	g	98	-1	69	98	-3	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201734102
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 2083 / 3120
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201454816

Datum rođenja: 07.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2228 / 3120
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	63	115	-1	29
	dubina vimena	g	104	-1	74	101	0	31
	duljina sisa	g	102	1	78	100	3	32
	debljina sisa	g	88	1	68	93	-1	30
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	107	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	72	112	-1	31
	čistoća vimena	g	102	-1	67	101	-1	29

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2412 i 2411
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima